Application/Control No. Index of Claims 10/630,457 Examiner Dang T. Nguyen

Rejected

Allowed

Applicant(s)/Patent under Reexamination SHIBATA ET AL. Art Unit

2824

(Through numeral) Cancelled Non-Elected **Appeal** Α Restricted Interference 0 Objected

Claim	Dat
101	П
101	
1 2 = 102 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 66 106 66 7 = 107 107 107 107 107 107 107 108 109 110 109 110 109 110 109 110 109 110 109 110 109 110 109 110 109 110 110 111 110 111 <t< td=""><td>\sqcup</td></t<>	\sqcup
2 3 = 103 104 4 5 = 105 55 55 55 55 106 107 105 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 107 108 109 109 109 110 109 109 110 109 110 109 110 109 110 109 110 109 110 109 110 109 110 109 110 109 110 109 110 109 110 109 110 109 110 109 110 109 110 110 111 11	—
3	
4 5 =	$\vdash \vdash$
5 6 = 106 17 107 108 107 107 108 107 108 107 108 107 108 109 109 109 109 109 109 109 110 110 109 110 111 109 110 111<	\vdash
6 7 = 107 108 (8) - 58 109 108 109 108 109 108 109 108 109 108 109 108 109 108 109 109 108 109 109 108 109 109 108 109 110 108 109 110 108 109 110 108 109 110 108 109 109 110 108 109 110 108 109 109 110 108 109 110 110 110 111 <	\vdash
S	\vdash
7 (5) = 109 110 111 110 12 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 116 116 116 116 116 117 68 116 117 68 116 117 68 117 117 118 119 </td <td>\vdash</td>	\vdash
8 70 = 60 110 111 111 111 111 111 111 111 111 112 111 112 111 112 113 112 113 112 113 112 113 113 112 113 113 114 114 114 114 114 114 115 115 116 116 117 116 117 116 117 116 117 117 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 119 120 117 117 120 117 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 128 128 129 129 130 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 134 <td>\Box</td>	\Box
9 11 = 111 111 112 111 112 111 1112 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 115 116 117 116 117 116 117 116 117 117 118 118 118 118 118 118 119 120 119 120 119 120 121 120 121 120 121 120 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136	
10 12 = 112 113 113 113 1114 113 114 113 114 115 115 115 115 115 115 115 116 116 117 117 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 120 120 120 121 121 122 123 123 124 122 123 123 123 124 124 125 125 126 127 127 128 126 127 128 126 127 128 129 130 130 131 131 132 133 133 133 133 134 134 134 135 136 137 138 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140	
12 (14) = 64 114 15 - 65 115 16 66 115 17 66 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 127 28 79 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 84 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140	
15 - 65 115 116 17 66 116 117 118 117 118 117 118 119 119 119 119 119 119 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 140	
16 17 66 116 117 18 68 1118 118 19 68 1119 1120 20 70 120 121 21 71 121 121 22 72 122 122 23 74 124 124 25 75 125 125 26 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 86 136 136 37 88 138 137 38 88 88 138 39 89 139 140	$\perp \perp$
17 18 67 117 118 19 68 119 118 119 110 118 119 120 120 121 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 133 <td>$\bot \bot$</td>	$\bot \bot$
18 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 125 26 76 126 127 28 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 136 37 87 137 137 38 89 139 139 40 90 140	$\vdash \vdash$
19 69 1119 20 70 120 21 71 121 22 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140	\vdash
20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140	++
21 71 121 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 126 127 127 126 127 127 128 129 129 128 129 129 130 130 131 131 131 132 133 131 131 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 136 137 136 137 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 130 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 136 137 137 136 137 139 139 130	₩
22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140	╁┼┼
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140	++
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140	╁┷┼╾
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140	┼┼
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140	++
27 38 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140	+
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140	\vdash
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140	+
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	$\perp \perp$
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	+
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140	++
38 88 39 89 40 90	1
39 89 139 140 140 140 1	++
40 90 140	+
	┼┼
	++
41 91 141 42 92 142 142	++
42 93 143	++
44 94 144	+-+
45 95 145	++
46 96 146	77
47 97 147	
48 98 148	
49 99 149	
50 100 150	

Cl	aim					Date	3				
Final	Original										
	101					_					
	101 102 103 104 105 106										
	103	\Box									
	104										
	105					L			_		
	106	Н				L		<u> </u>	-	Щ	
	107		_	_	_	⊢			_	-	
	107 108 109	-			-	-	_	_			
	110	_	_		-	-	\vdash		-	-	
	110	-				<u> </u>	\vdash	H	-	-	
	112		-				Н			-	
	113								_		
	112 113 114 115 116 117					Г		\vdash	_		
	115										
	116									·	
	117										
	118	L		<u> </u>	L	匚	<u> </u>				l
	119		_				L	<u> </u>	<u> </u>		
	118 119 120	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	ļ		_	
	121	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	
<u> </u>	122	<u> </u>	\vdash	⊢		⊢	⊢		-	<u> </u>	l
	121 122 123 124 125	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	-	_	 -	├-	
_	124	-		-	├	\vdash	\vdash	-	├─	├─	l
	125		-	┢	\vdash	\vdash	┢	-	├─	-	l
	127	-		-					-	-	
	126 127 128 129 130 131	\vdash	_		T	┢	_		 	\vdash	
	129	_				一	Т				ĺ
	130		Г			Г	Г				1
	131		Ι								
	132 133										١,
	133	L	L	L		_	_	ļ	<u> </u>		l
	134 135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	ļ
	135		<u> </u>	<u> </u>	_	┡	L	├	 	<u> </u>	1
<u> </u>	136	├	 	<u> </u>	┞	-	├	├	├	├	ł
	137 138 139		-	├	├	⊢	\vdash	\vdash	├	-	1
├	130	┢	-	╁╾	├	╁╌	-	\vdash	-	-	┨
-	140	\vdash	╁╌	\vdash	┢	+-	 	\vdash	+	├-	1
	141	-	H	-	\vdash	1	\vdash	t	╁╌	 	1
1	142	 	\vdash	\vdash	T	t	Η	\vdash	1	Т	1
	143	T	Г	t	T	厂	T	T	T	Т	1
	144	Т	Γ			Γ	I	Ĺ	T	I	1
	145				Γ]
	146			Г	Г		\prod]
	147						\Box			\Box]
	148	匚					\Box	\perp			
<u> </u>	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	╙	_	\vdash	↓_	<u> </u>	1
L	150	丄	L	<u></u>	1_		_	<u></u>	1		J